

**A2L/50/M50-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

I pressacavi di tipo A2L sono adatti a un cavo non armato, mantengono una protezione a prova di fiamma Ex d e contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	A2L (pressacavo non armato per zone Ex e/d Klippon), Pressacavo, diritto, M 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1186950000</a>
Tipo	A2L/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074406
CPZ	6 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	42.3 mm	Altezza (pollici)	1.6654 inch
Larghezza	71.5 mm	Larghezza (pollici)	2.815 inch
Lunghezza	58.3 mm	Lunghezza (pollici)	2.2953 inch
Peso netto	480 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio -50 °C... 120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

## Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	44.1 mm	Diametro cavo, esterno, min.	37.5 mm
O-ring	Silicone	Coppia di serraggio	105 Nm
Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	No
Norme	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Apertura della chiave 1	65 mm
Apertura della chiave 2	65 mm	Grado di protezione	IP66, IP68
Pressacavo	M 50	Materiale di base	ottone, nichelato
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 50 x 1,5	Lunghezza filettatura	16 mm
Protezione d'accensione	Ignifugo per la zona Ex d, Sicurezza aumentata per la zona Ex e	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio

## Numeri certificati pressacavo

Identificazione	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Numero del certificato pressacavo (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Numero del certificato pressacavo (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	Pressacavo n. certificato (CCC)	2020322313000069
N° certificato (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

## Accessori

## Guarnizione piatta in nylon - GWDR



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	GWDR M50-W	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1185650000</a>	in stato chiuso, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
CPZ	25 ST	

## Controdadi in ottone, nichelati



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M50 MS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1737040000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 50, 5 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956516	nichelato
CPZ	25 ST	